ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud cable	5 metros
Diámetro manguera	10.5 mm
Nº núcleos y secciones internas manguera	3 x 2.5 mm + 2 x 0.5mm
Retardante ignición fuego	UL94 V-0
Voltaje entrada	85-265V AC 50Hz
Conector entrada	Tipo Schucko
Voltaje salida	85-265V AC 50Hz
Tipo salida	Monofásico
Conector salida	Cargador vehículo EV de 7 pines
Corriente de salida	16A/13A/10A/8A, seleccionable
Fusible	680- 0.5W
Potencia	3.5 KW
Pantalla LED	SI
Indicador LED	SI
Unidad control	SI
Temperatura trabajo unidad control	-15º~75ºC con auto apagado por protección
Temperatura ambiente trabajo	-25º~55ºC
Control táctil	SI
Auto apagado	SI
Protector conector salida	SI
Protección por voltaje	AC 265V
Protección por corriente	17.5A
Protección polvo/agua	IP65
	IEC62196.2-2017

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Debe eliminar el embalaje de forma ecológica.

Este aparato está marcado con el símbolo de cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE).

Descripción general del producto

Unidad de control
Botón táctil
LED indicador de estado
Pantalla LCD
Conector de carga vehículo Tipo 2
Cable
Conector Schuko (toma de red eléctrica doméstica)

Función unidad de control

Protección contra fugas
Protección contra sobretensión
Protección contra rayos
Protección contra sobrecargas de corriente
Protección contra sobrecalentamiento
RCD (tipo A)

Precauciones

No pise / tire / doble / anude el cable.
No deje caer la unidad de control ni cargue cosas pesadas en ella.
No coloque el cable de carga cerca de objetos emisores de calor.
No coloque la unidad dentro del automóvil mientras se carga o en espacios con poca ventilación que no garanticen la temperatura ambiente de trabajo indicada en las especificaciones.
No exponga el dispositivo a temperaturas extremas fuera del rango de temperatura ambiente indicado en las especificaciones.

CARTA DE GARANTÍA Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTIA

La presente garantía sólo ampara el cable de carga con referencia NK-CA33010 incluido en el vehículo.

COBERTURA DE LA GARANTÍA

1. El periodo de garantía se inicia a partir de la fecha de Matriculación del vehículo.
2. El periodo de garantía es de 3 años.
3. La garantía se realizará a través de la red de concesionarios KIA España.

EXCLUSIONES DE LA GARANTIA

1. Las puestas en marcha y demostraciones de funcionamiento al usuario.
2. Daños causados por elementos externos o tragedias naturales.
3. Daños causados por accidente, uso inadecuado, abuso o mal transportado.
4. Averías producidas por rotura física, tales como plásticos, esmaltes o similares.
5. Mal uso, por no atender las instrucciones de manejo y funcionamiento.
6. Robo
7. Daños causados por manipulación del producto por personal no cualificado.
8. Averías por un uso inadecuado del producto o de ser combinado este con accesorios o componentes electrónicos no adecuados.
9. Aparatos que no lleven la etiqueta de identificación.
10. Los sistemas operativos o programas no originales diferentes a los originales.
11. Cualquier coste derivado de la instalación o desinstalación del producto.
12. Cualquier producto que no sea el incluido de origen en el vehículo.

Información de interés

1. El titular de la Garantía Comercial disfrutará de los derechos y coberturas que se contiene en este documento, para España, Portugal y Andorra.
2. Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté

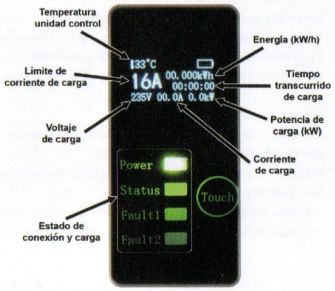
Asegúrese de que el enchufe de carga, el cable y la caja de control estén libres de signos de arañazos, óxido, grietas, humedades, etc.
Antes de cargar, asegúrese de que el enchufe y la toma de corriente sean compatibles.

Advertencias

Conéctelo en un enchufe con protección sobre corriente e interruptor de corte de suministro eléctrico.
No utilice el cable si este presenta daños.
Use el cable cargador exclusivamente para la carga de su automóvil EV (vehículo eléctrico) o PHEV (vehículo híbrido enchufable).
No utilice esta unidad con un cable de extensión o adaptador.
No inserte ningún dedo en el enchufe de carga.
No repare ni desmonte el dispositivo usted mismo.
Utilice el producto en condiciones seguras de uso como se describen en este manual de usuario.
Mantenga el producto alejado de materiales erosivos, corrosivos, punzantes o cortantes, o fuentes de alta temperatura o calor.
No toque directamente piezas o partes metálicas del producto para evitar accidentes de descarga eléctrica.
La carcasa del producto está hecha de termoplástico; por favor, no lo golpee para no reducir el rendimiento.

Información proporcionada por la pantalla LED:

1. Límite de corriente de carga
2. Voltaje de carga
3. Corriente de carga
4. Potencia de carga (kW)
5. Tiempo transcurrido de carga.
6. Energía (kW/h)
7. Estado de conexión y carga
8. Temperatura unidad control



MANUAL DE USUARIO

Cargador EV portátil NK-CA33010

Significado símbolos

Símbolo	Significado
	Símbolo "no reciclable": ubicado en el producto, manual de instrucciones o paquete, que indica que los equipos eléctricos y electrónicos y sus accesorios deben tratarse por separado de los

Procedimiento de carga

1. Compruebe el cable de alimentación antes de encenderlo.
2. Enchufe el conector schuko de alimentación a la toma de red eléctrica doméstica.
3. Asegúrese de que el enchufe o toma de corriente cumple con las homologaciones del país.
4. Elija la intensidad de corriente deseada de carga en el controlador a través del botón táctil: 8A, 10A, 13A, 16A.
5. Enchufe el conector de carga tipo 2 al conector de su vehículo.
6. Asegúrese de que el conector de carga esté completamente insertado y encajado correctamente.
7. El cargador funciona automáticamente, la luz indicadora parpadea en verde.

Carga completada

1. Desconecte el enchufe de alimentación.
2. Desconecte el enchufe de carga.
3. Cubra la tapa del conector sobre el enchufe.
4. Coloque el cable de carga en el estuche de transporte.

Descripción de la LED indicador

Condiciones de trabajo	Estado de luz			
	Indicador de encendido	Indicador de estado (Status)	Indicador de fallo 1	Indicador de fallo 2
Estado inicial	Led encendido	Flasea 1 segundo	Flasea 1 segundo	Flasea 1 segundo
Conectado	Led encendido	/	/	/
Carga normal	Led encendido	Parpadea	/	/
Carga completada	Led encendido	Led encendido	/	/
Error en la autocomprobación	Led encendido	/	Led encendido	Led encendido
Error de comunicación	Led encendido	/	/	Led encendido
Protección contra sobretensiones	Led encendido	/	Led encendido	/
Fallo de tierra	Led encendido	/	/	Ciclo de parpadeo
Protección contra Sobre-corriente	Led encendido	/	Ciclo de parpadeo	/
Protección contra fugas	Led encendido	/	Ciclo de parpadeo	Ciclo de parpadeo
Protección contra sobretemperatura	Led encendido	Led encendido	Led encendido	Led encendido